HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS 30U／35U

特定特殊自動車排出ガス基準適合車

油圧ショベル

- 型式：ZX30U-5A / ZX35U-5A
- エンジン定格出力：ZX30U-5A：21.2 kW (28.8 PS)
  ZX35U-5A：21.2 kW (28.8 PS)
- 機械質量：2柱キャノピ ZX30U-5A：3,000 kg / ZX35U-5A：3,410 kg
  4柱キャノピ ZX30U-5A：3,030 kg / ZX35U-5A：3,440 kg
  キャブ ZX30U-5A：3,200 kg / ZX35U-5A：3,610 kg
- バケット容量：新 JIS ZX30U-5A：0.09 m^3 / ZX35U-5A：0.11 m^3

いつも、あなたのそばに。
ユーザーフレンドリーなミニショベル。

お客様の声をもとに生まれ変わった新しいZAXISミニショベル。
それは、いつもの仕事が魅力的に思えるほど進化しました。
ラウンドフォルムを装った美しいボディは、カバーを開けると広いメンテナンスエリアが現れます。
オペレータを優しくつつむ操作空間は、マルチモニタやスイッチなど、使いやすさにこだわって丁寧に設計しました。
さらに省エネシステムの採用で、燃料費の節約に貢献してくれます。
一緒にいると思わず笑顔になってしまう、素敵なパートナー。
新しいZAXISはいつもあなたのそばにいます。

ZAXIS 35U 4柱キャノピ
オプションのアタッチメント配管、追加カウンタウエイト、アームレスト付き

ZAXIS Empower your Vision.

総合性能の飛躍的な進化を遂げたZAXIS は、皆様の身近な環境を創造し、豊かな未来を拓きます。

新しいZAXISの魅力

High Performance
優れた操作性

Comfortability
快適な居住性

Easy Maintenance
容易な整備性

ZAXIS 30U 2柱キャノピ
オプションの追加カウンタウエイト付き

特定特殊自動車
排出ガス基準適合車

国土交通省
超低騒音型 建設機械
(申請中)

ZAXIS 35U 4柱キャノピ
オプションのアタッチメント配管、追加カウンタウエイト、
上向きマフラ付き

優れた操作性と省エネ運転。
気が利く機能で、テキパキ作業。

ZAXIS 30U 2柱キャノピ
オプションのアタッチメント配管、上向きマフラ付き

- 優れた全操作油圧パイロット式
- 走行速度切替えスイッチでらくらく走行
- 13%燃料消費量を低減
  ZAXIS 30U: 13%、ZAXIS 35U: 11% <当社測定方法による従来機比較>
- ECO（エコノミー）モード/PWR（パワー）モード切替え

HIGH PERFORMANCE
手際よい稼動で作業効率を高める機能が充実。

優れた全操作油圧パイロット式

微操作性に定評のあるパイロットレバーは、人間工学から考えられたレバー位置に配置。操作がしやすく疲労低減をもたらします。

走行速度切替えスイッチでらくらく走行

ブレードレバー先端に走行速度切替えスイッチを装備しました。ブレードを操作しながらの変速操作がスムーズに行えます。さらに、「高速走行時自動変速システム」機能により、高速走行時に坂道などで高負荷になると自動的に低速になり、低負荷に戻ると、高速に復帰します。

かき寄せ作業が手早くできるブレード

土砂を集めるかき寄せ作業やアスファルトのはく離作業がスピーディに行えるように、ブレードとバケットとの間隔を狭く設計しました。

ECO（エコノミー）モード / PWR（パワー）モード切替え

マルチモニタのスイッチで、ECO/PWRモードの切り替えができます。

●**ECO（エコノミー）モード: 燃費優先**

●**PWR（パワー）モード: 作業優先**

燃料を節約したいときは、ECOモード。掘削力や作業スピードが欲しいときは、PWRモード。現場の状況に合わせて、作業モードを切り替えることができます。エンジン回転速度はお好みにより、エンジンコントロールダイヤルからでも調整ができます。

オートアイドル機能

操作レバーを中立にすると4 秒後にエンジンが自動的にアイドル回転速度になる省エネ機構です。

オートアイドリングストップ機能（オプション）

長時間のアイドリング状態が続くと、自動的にエンジンを停止する省エネ機構です。停止するまでの時間は、3分、5分、10分、15分より選択可能です。

13%※燃料消費量を低減

低燃費を決定づける鍵のひとつ、それが電子ガバナを採用した新エンジンです。アクセル制御を電子化することで、正確なエンジンコントロールと低燃費が可能となりました。

※ZAXIS 30U: 13%、ZAXIS 35U: 11%
＜当社測定方法による従来機比較＞

超低騒音対応（申請中）の上向きマフラ（オプション）

塀や植え込みなどに排出ガスがかかりづらく、作業時騒音を低減できる上向きマフラを用意しました。

ZAXIS 35U 4柱キャノピ
オプションのアタッチメント配管、追加カウンタウエイト、
上向きマフラ、アームレスト付き

4柱キャノピ
オプションのアタッチメントペダル付き（アタッチメント配管仕様）

快適な操作空間と、
最新のマルチモニタシステム。

キャブ　オプションのサスペンションシート付き

- 居住性をさらに向上させた操作空間
- 明るいマルチモニタで情報管理
- 乗降が楽なフットステップ
- 安全性を高めたキャブ/キャノピ

COMFORTABILITY
ゆったりと快適に作業をしてもらえる装備が充実。

居住性をさらに向上させた操作空間

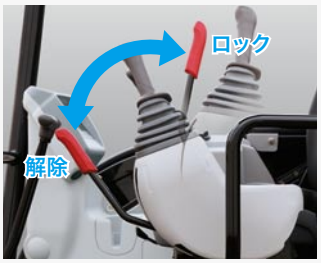
日立が創り出す上質なキャブ･キャノピは、ミニでありながらゆったりした空間が与えられ、足や体を自由に動かせるゆとりを体感できます。繊細に造形されたコンソールやシートは、日立の品質の高さを物語ります。
新開発のキャブ仕様に乗り込むと、従来機より室内スペースが広くなったと感じます。ひとつは、ドアの間口を80 mm広くしたことで、乗車性向上とドアから見える景色も広がりました。さらに前窓も広くなり、視界性が向上しました。

乗降が楽なフットステップ

乗車位置を低くしたフットステップを採用しました。低い段差により、乗り降りがしやすくなりました。

ニュートラルエンジンスタート機能を採用したロックレバー

レバーをロック位置にしないとエンジンが掛からない安全機構です。ロック位置では、旋回パーキングブレーキと走行パーキングブレーキが連動し、停車時の安全性も考慮しています。



ZAXIS 35U キャブ
オプションのアタッチメント配管、追加カウンタウエイト付き

安全性を高めたキャブ / キャノピ

●TOPS 対応 2 柱キャノピ：

万一の横転時オペレータを保護する構造TOPS（ミニショベル横転時保護構造）の安全基準に適合。また前方のフレームが無いので、広い視界が得られます。

●ROPS対応 4柱キャノピ / キャブ：

転倒時にオペレータを保護する強固な4本支柱の4柱キャノピ/キャブを採用。TOPS よりも、安全基準の高いROPS（転倒時保護構造）に適合しています。
すべてのモデルは、上方からの落下物からオペレータを保護する構造、OPG トップガード（オペレータ保護構造）の安全基準にも適合しています。さらにシートベルトやロックレバー、ニュートラルエンジンスタート、旋回パーキングブレーキ・走行パーキングブレーキを標準で装備しており、安全性も充実しています。

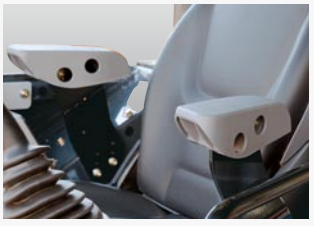
盗難予防のために

オプションでテンキーロックシステム、携帯通信付きテンキーロックシステムやイモビライザキーを選択できます。

快適性を高める細かな気配り

●ドリンクホルダ

●アームレスト（オプション）



●シートバックボックス（施錠付き）

キャブ　オプションのサスペンションシート付き

明るいマルチモニタで情報管理

マルチモニタシステムは、明るい液晶モニタを採用しました。機械の状態、設定、警告などの情報を見やすく表示します。簡単な操作で必要な機能を表示できとても便利になりました。

1 メニュースイッチ
2 オートアイドルスイッチ
3 ECO/PWRモード切替えスイッチ
4 MLクレーンスイッチ（MLクレーン仕様機に設定）

メニュー表示

オートアイドリングストップ時間切替え表示（オプション）

ML クレーン表示

■表示項目一覧

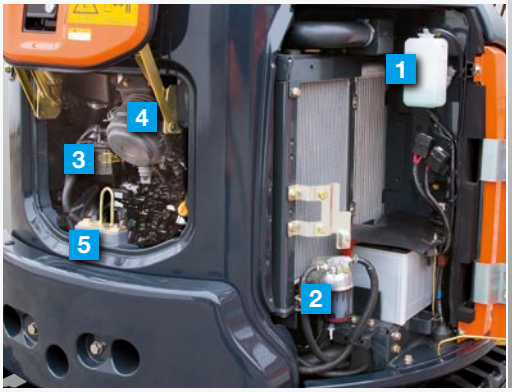
- 水温計
- 燃料残量計
- アワーメータ
- 時計
- 走行モード表示
- 作業灯表示
- 各種エンジン警告表示
- オーバヒート警告灯
- エンジン油圧警告灯
- チャージ警告灯
- 燃料残量警告灯

EASY MAINTENANCE

毎日使うものだから、
メンテナンスもカンタンに。

ワイドオープンで容易なメンテナンス

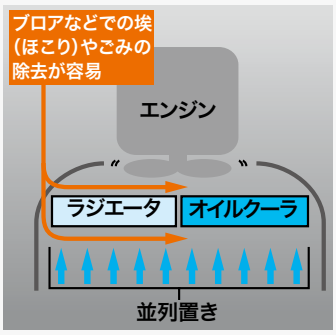
すべてのカバーはワイドオープンし、日常点検やフィルタ交換を楽な姿勢で行うことができます。さらにラジエータ側カバーを縦方向に大きくし、ラジエータの清掃性が向上しました。燃料給油口は、泥汚れや燃料盗難から守るため、カバー内に格納しています。また、新型のタンクカバーは、軽量で大きく開閉する構造になり、給油時の作業をしやすくしました。



1 リザーブタンク
2 ウォータセパレータ
3 燃料フィルタ
4 エアフィルタ
5 エンジンオイルフィルタ
6 燃料タンク

ラジエータ・オイルクーラの並列配置

ラジエータとオイルクーラを従来の直列から並列配置に変更し、清掃性と冷却性を向上させました。

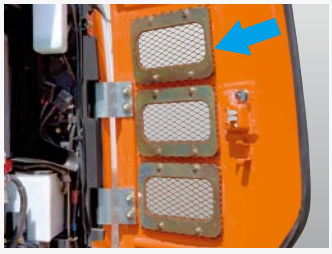


目詰まりしにくいラジエータ・オイルクーラ

ウェービーフィンを採用したアルミニウム製です。目詰まりしにくい構造で、エアブローによる清掃も容易です。

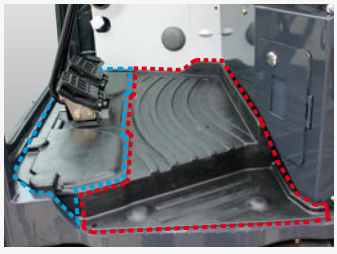
清掃の容易な防塵ネット（オプション）

ラジエータカバーに防塵ネットをオプションで用意しました。



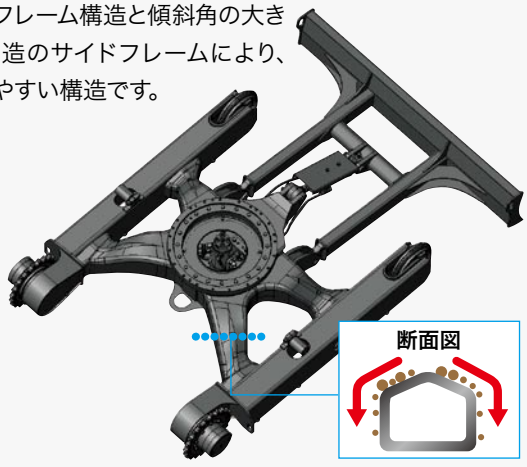
フラットで清掃しやすいフロアマット

ペダル部分とフロア部分を2分割して取り外すことができ、スピーディな清掃が可能です。フロアのパターンも掃き出しやすい形状に改良しました。



泥はけに優れたソイルフリートラック

丸みのあるフレーム構造と傾斜角の大きな片流れ構造のサイドフレームにより、土砂が落ちやすい構造です。



500 時間給脂不要の旋回ギヤ

グリースバス式の旋回ギヤを採用。500 時間もの給脂間隔により、手間を減らすことができます。

メンテナンスの容易な旋回減速機

作動油潤滑式の旋回減速機を採用。面倒なギヤオイルの交換が不要です。

工具箱

シート下に小型の工具入れを装備しました。

最先端の開発環境と厳格な品質管理体制を伝承。

高品質の日立製品

日立は1949 年に油圧ショベルの製造を始めて以来、技術の高さと品質において世界的な信頼を得てきました。設計部門は3D-CAD システムを駆使し、応力解析や部品データの共有化などを行い、品質の確保と開発のリードタイムの短縮を図っています。また、開発した試作機は、北海道に保有している427 ha もの大規模な耐久試験場などにおいて、長時間にわたる各種耐久試験、厳寒、熱暑といった過酷な条件を再現するなど多岐にわたる試験・評価を繰り返して信頼性を確保し、製品化しています。
生産部門では、溶接、機械加工、塗装、組立、搬送などにロボットを導入し自動化することで、品質の優れた製品を安定供給しています。

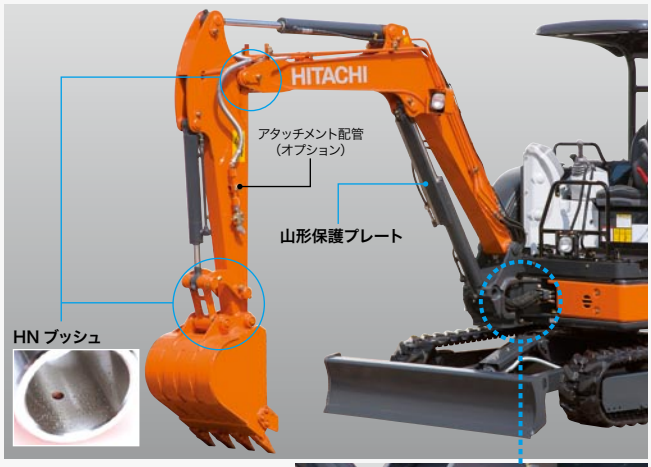
組立ライン全景

開発風景

フレーム溶接ロボット

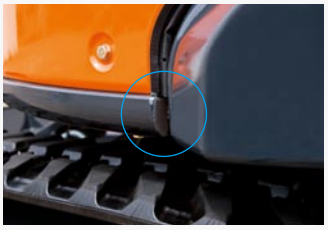
耐久性の高いフロントアタッチメント

フロントのジョイントピン部のはめあいを小さくし、フロントのガタを大幅に低減しました。これにより騒音低減と耐久性向上が図れました。ピン部にはグリースの保持性の高いHN ブッシュを採用し、500時間の給脂間隔を保ちます。スイングポスト部のメインホースには、耐久性を高めるホースプロテクタを装備しています。また、ブームシリンダの下面に山形保護プレートを装備し、耐久性を高めています。



実績の高い上部旋回体

上部旋回体のサイドフレームは、長い実績のあるD型構造体をさらに強化。クローラとDフレーム間の石の挟み込みを考慮し、縦方向の剛性を向上しました。



ボックス型フレームの頑丈なブレード

従来から定評のあるボックス型フレームを採用しています。また、ステー部に開口部を設け、土砂ながれを良くしました。

耐久性のあるフラットボトムバケット

バケット底板の溶接部が摩耗しにくいフラットボトムバケットを標準装備しました。さらに、底板には幅広のウエアプレートを溶接して耐久性の向上を図っています。

テンキーロックシステム（オプション）

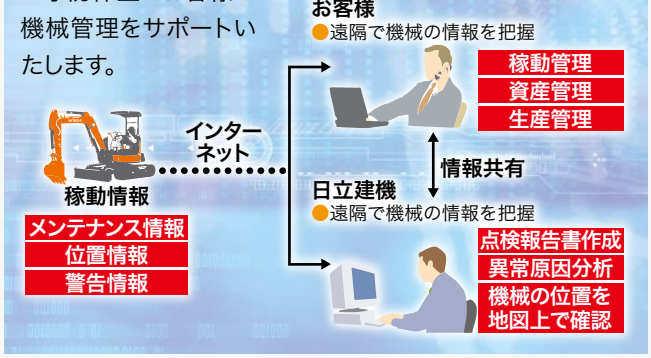
盗難予防用のテンキーロックシステムおよび携帯通信付きテンキーロックシステムを用意しています。

Global e-Service Owner's Site（オプション）

機械の稼動状況・保守をインターネットで一括管理。

機械情報を活用した、リモートメンテナンス管理

機械の位置情報やメンテナンス情報を携帯電話通信網を利用して収集し、インターネット経由でお客様へご提供します。日立建機と代理店による迅速で的確なサービスにより、機械の予防保全とお客様の機械管理をサポートいたします。

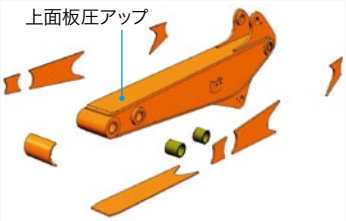


APPLICATION
作業に合わせた特殊仕様機を用意。

※受注対応品
ショートリーチ仕様機 (ZAXIS 35U)

地下工事などの高さ、広さに制限のある作業空間で活躍する専用機です。

強化4面補強ショートアーム

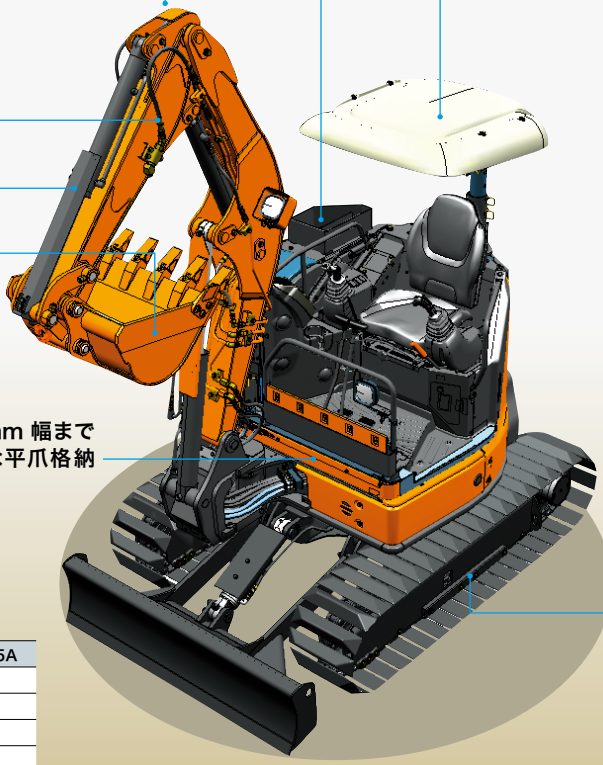


強化工具箱

背面折りたたみ、取り外しが可能なキャノピ。

アタッチメント配管

強化バケットシリンダカバー

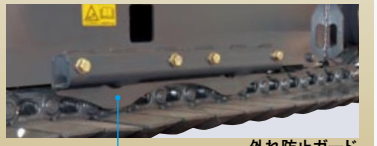


0.11 m³ 大型強化バケット

最大740 mm 幅まで格納可能な平爪格納ボックス

上下に高さ調整も可能

400 mm 三角鉄シューと外れ防止ガード



■仕様

		ZX35U-5A
機械質量	kg	3,620
最大掘削高さ	mm	4,970
作業時全高	mm	2,540
輸送時全高	mm	2,090 (キャノピ格納)

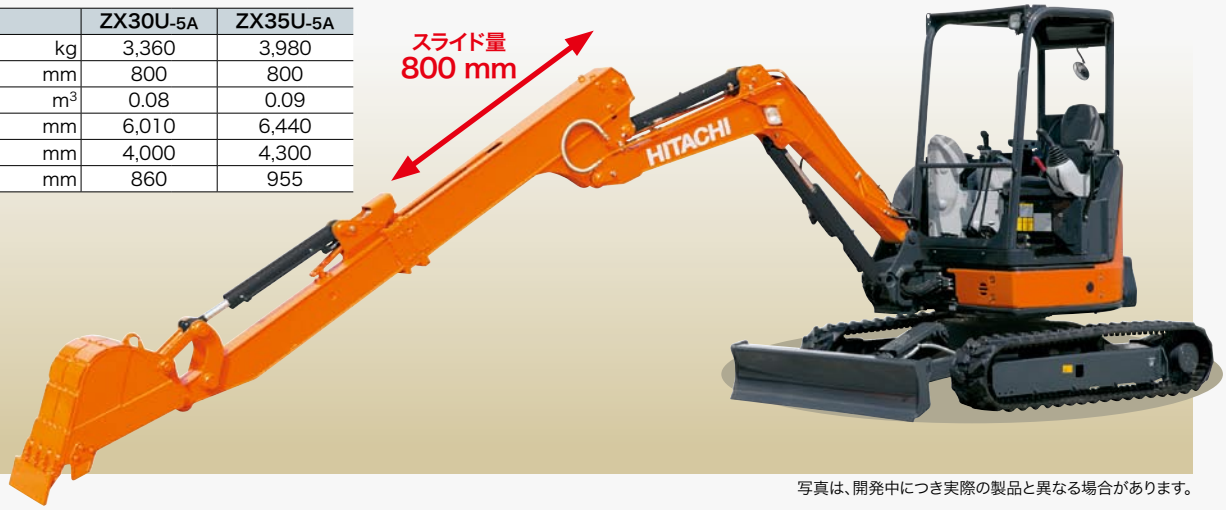
イラストは、開発中につき実際の製品と異なる場合があります。

※受注対応品
ボックス型スライドアーム仕様機 (ZAXIS 30U / ZAXIS 35U)

深掘りが必要な現場で活躍。
剛性の高いボックス構造アームでスムーズな掘削作業が可能です。

■仕様

		ZX30U-5A	ZX35U-5A
機械質量	kg	3,360	3,980
アームスライド量	mm	800	800
バケット容量	m³	0.08	0.09
最大掘削半径	mm	6,010	6,440
最大掘削深さ	mm	4,000	4,300
後端旋回半径	mm	860	955



写真は、開発中につき実際の製品と異なる場合があります。

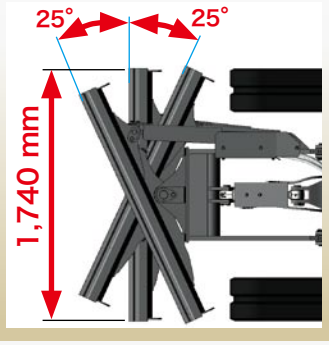
アングルブレード仕様機 (ZAXIS 35U)

※受注対応品

ブレードのアングル操作を最大で左右25°まで操作が可能。
アングル操作は、ブレードレバーのボタンで容易に行えます。

ブレードレバー

走行速度切替えスイッチは、右コンソールのスイッチに配置されます。



■仕様

	ZX35U-5A
機械質量 kg	3,650 (ゴムクローラ、4柱キャノピ)
標準シュー幅 mm	300
接地圧 kPa (kgf/cm²)	32 (0.33)
ブレード最大上昇量 mm	390
ブレード最大降下量 mm	460

イラストは、開発中につき実際の製品と異なる場合があります。

PATブレード仕様機 (ZAXIS 30U / ZAXIS 35U)

※受注対応品

ブレードのアングルとチルト動作ができ、整地作業をスピーディに処理。
ブレードには反転式カッテングエッジを装備しました。

■仕様

	ZX30U-5A	ZX35U-5A
機械質量 kg	3,370	3,810
接地圧 kPa (kgf/cm²)	31 (0.32)	35 (0.36)
標準シュー幅 mm	300	300
ブレード最大上昇量 mm	420	440
ブレード最大降下量 mm	335	440

写真は、開発中につき実際の製品と異なる場合があります。

林業仕様機 (ZAXIS 35U)

※受注対応品

小さいボディを生かし、木立をぬって間伐材を効率良く処理。強化したアームやアタッチメント装着用の配管、前面ガードなどを標準装備した林業専用機です。

■主要装備品

◎：標準装備　●：オプション

	ZX35U-5A
ストレートブーム	◎
4面補強標準アーム	◎
4面補強ロングアーム	●
降下量拡大型強化ブレード	◎
走行力増加型走行モータ	◎
400 mm グローサシュー	◎
アタッチメント配管	◎
予備流量切替え	◎
予備オーバロード弁	◎
アシスト配管	◎
4柱キャノピ	◎
前面ガード	◎
キャブ	●
シートヒータ	●
追加カウンタウエイト	◎

レンコン仕様機 (ZAXIS 30U / ZAXIS 35U)

※受注対応品

種レンコンの植え込みや収穫時の表土掘削を効率的に行えます。

レンコン専用フォーク(幅1,200 mm)を標準装備。
オプションですき取り(田面)バケットを用意。

写真は、開発中につき実際の製品と異なる場合があります。

※受注対応品

MLクレーン仕様機 (ZAXIS 30U / ZAXIS 35U)

つり荷走行モードを搭載。小型移動式クローラクレーン。

法律で定められた構造と安全装置を装着。
JCA 規格（日本クレーン協会）に合致した小型移動式クローラクレーンです。
運転資格は、「クレーン作業運転のための特別教育」の修了が必要です。

最大定格荷重

ZAXIS 30U: 0.9t (作業半径1.9 m 以下)
ZAXIS 35U: 0.9t (作業半径2.2 m 以下)

過負荷警報装置(マルチモニタに内蔵)

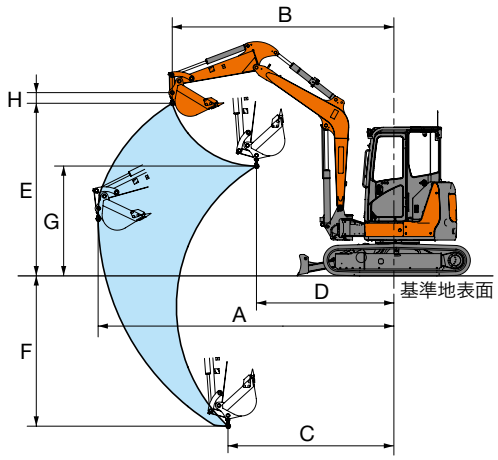
MLクレーン
スイッチ

実荷重、定格荷重（走行・定置）、高さ、作業半径を同時に表示できます。

ワンタッチ式格納フック

スプリングピンを引いて、フックを固定・取り外す便利な格納構造です。

■作業範囲

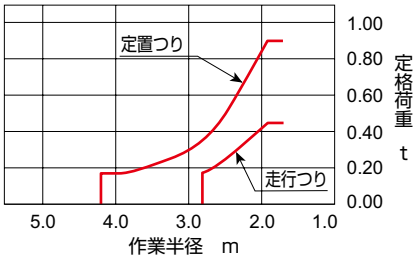


単位：mm

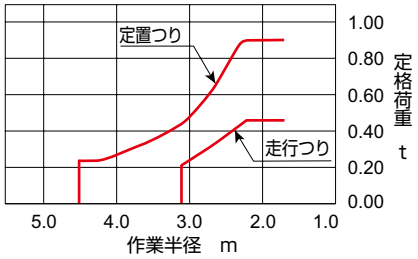
	ZX30U-5A	ZX35U-5A		ZX30U-5A	ZX35U-5A
A	4,190	4,540	E	2,255	2,435
B	2,685	2,940	F	2,295	2,595
C	2,185	2,275	G	1,690	1,715
D	1,700	1,665	H	185	185

■定格荷重曲線

ZAXIS 30U



ZAXIS 35U



多彩なオプション品を用意

特に要望が多いアイテムに集約し、
シンプルなパックにリニューアル

「NEW レンタルパック」の基本装備

□セレクタバルブ式マルチレバー（4Way）

□4面補強付きアーム

□側面、底面補強バケット

盗難予防装置

テンキーロックシステムまたはイモビライザキーどちらかの選択となります。

□テンキーロックシステム

□イモビライザキー

or

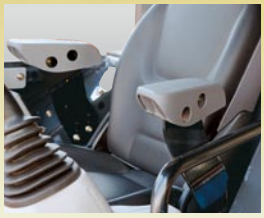
レンタル向けお薦めオプション

□作動油タンクキャップカバー

□ホースプロテクタ

□バケットシリンダガード

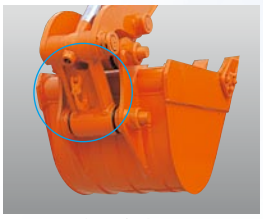
□室内予備電源（12 V）



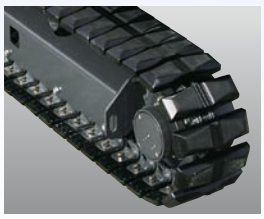
□アームレスト

□アタッチメント配管

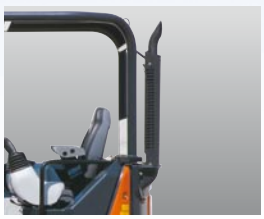
□BOCブレード
(Bolt-On Cutting edge 付き)



□フック付き缶物Aリンク



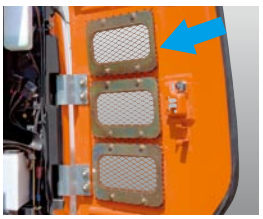
□パットクローラシュー



□上向きマフラ（ロング）
キャノピ用

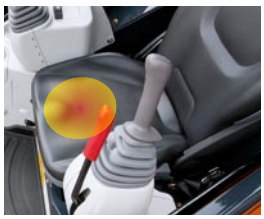
□追加カウンタウエイト
ZAXIS 30U

□追加カウンタウエイト
ZAXIS 35U



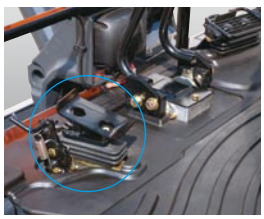
□防塵ネット

□巻込み式シートベルト



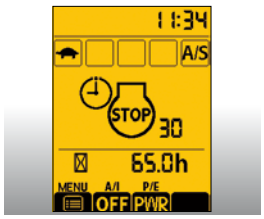
□シートヒータ（ヒータ内蔵シート）
キャノピ用

□走行ペダル



□アタッチメントペダル

□走行速度切替えペダル



□オートアイドリングストップ

※オプション品一覧は、21、23 ページを参考ください。

ZAXIS 30U

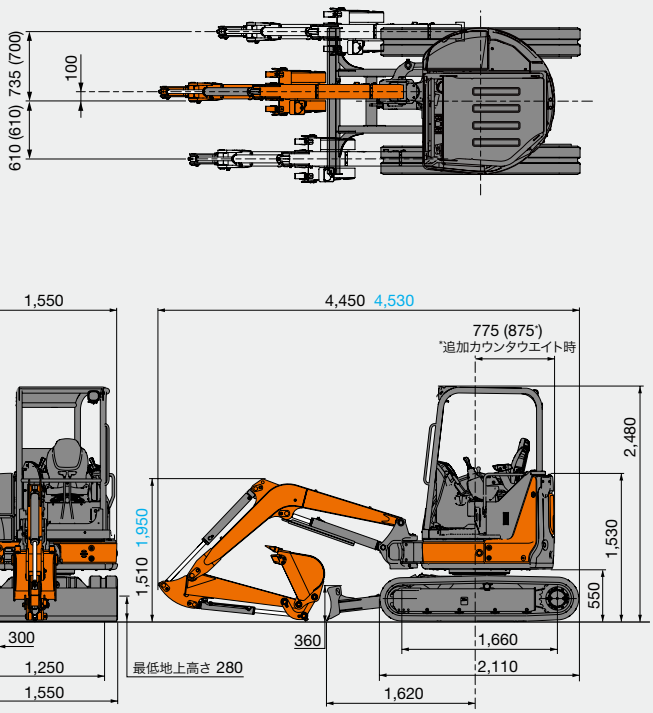
■仕様

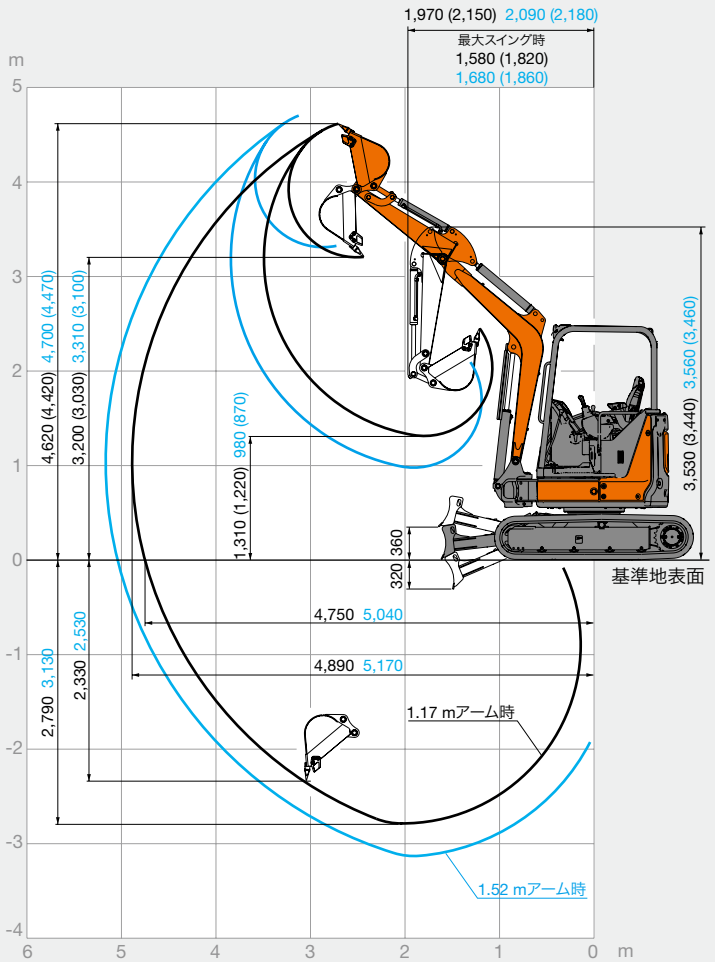
型　式		ZX30U-5A		
		2柱キャノピ	4柱キャノピ	キャブ
機械質量	kg	3,000	3,030	3,200
機体質量	kg	2,300	2,330	2,500
標準バケット容量　新 JIS / 旧 JIS	m^3	0.09 / 0.08		
標準バケット幅	mm	500		
性能				
旋回速度	min^{-1} (rpm)	9.1 (9.1)		
走行速度　高 / 低	km/h	4.3 / 2.8		
登坂能力	%(度)	58 (30)		
最大掘削力 (バケット)	kN (kgf)	27.5 (2,800)		
エンジン				
名称		ヤンマー EDM-3TNV88		
形式		水冷式 3 気筒直接噴射式 電子制御式ガバナ		
定格出力　ネット (JIS D0006)	kW/min^{-1} (PS/rpm)	21.2/2,400 (28.8/2,400)		
総行程容積	L (cc)	1.642 (1,642)		
油圧装置				
油圧ポンプ形式		可変容量形斜板式 x2、歯車式 x1、歯車式 x1 (操作用)		
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm^2)	24.5 (250)、20.6 (210)		
旋回油圧モータ形式		定容量形斜板式 x1		
走行油圧モータ形式		可変容量形斜板式 x2		
フロント				
ブームスイング角度	度	左 72 / 右 62		左 62 / 右 62
足回り				
標準シュー幅　ゴムクローラ	mm	300		
接地圧	kPa (kgf/cm^2)	28 (0.28)		30 (0.30)
クローラ全幅およびブレード幅	mm	1,550		
油類の容量				
燃料タンク容量 (軽油)	L	42		
作動油タンク容量	L	全量 43 (タンク基準レベル 32)		
排出ガス規制届出情報				
特定特殊自動車の車名および型式		日立 ZX30U-5A		
特定原動機の名称および型式		ヤンマー EDM-3TNV88		

〈注〉バケット容量は、新JISと旧JISを併記しました。　・単位は、国際単位系(SI)による表示です。(　)内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■寸法図 / 作業範囲図

単位 : mm





※・青色は、1.52 m アーム (ロング) 仕様の値です。
・(　　) 内は、キャブ仕様時の値です。

ZAXIS 30U

■仕様パターン

◎：標準仕様（変更不可） ○：標準仕様（変更可） ●：オプション —：設定無し

			標準仕様		アタッチメント (ATT) 配管仕様		MLクレーン仕様		アタッチメント (ATT) 配管付き MLクレーン仕様	
			キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様
標準装備品・必須選択オプション	ブーム	2.28 m ブーム	◎	◎	—	—	—	—	—	—
		2.28 m ブーム ATT 配管付き	—	—	◎	◎	—	—	—	—
		2.28 m ブームMLクレーン	—	—	—	—	◎	◎	—	—
		2.28 m ブーム ATT 配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	◎	◎
	アーム	1.17 m アーム	○	○	—	—	—	—	—	—
		1.17 m アーム ATT 配管付き	—	—	○	○	—	—	—	—
		1.17 m アームMLクレーン	—	—	—	—	○	○	—	—
		1.17 m アーム ATT 配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	○	○
		1.52 m アーム	●	●	—	—	—	—	—	—
		1.52 m アーム ATT 配管付き	—	—	●	●	—	—	—	—
		1.52 m アームMLクレーン	—	—	—	—	●	●	—	—
		1.52 m アーム ATT 配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	●	●
		2 面補強アーム	●	●	●	●	●	●	●	●
		4 面補強アーム	●	●	●	●	●	●	●	●
	バケット（幅はサイドカッタ含む）	0.04 m³ フラットボトム（幅 300 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.055 m³ フラットボトム（幅 350 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.065 m³ フラットボトム（幅 400 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.08 m³ フラットボトム（幅 450 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.09 m³ フラットボトム（幅 500 mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.10 m³ フラットボトム（幅 550 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.11 m³ フラットボトム（幅 600 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.13 m³ フラットボトム（幅 650 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		底補強（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		底・側面補強（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		フック付き（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	—	—	—	—
		平爪付き（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		フック付き缶物 A リンク	●	●	●	●	—	—	—	—
		MLフック付き A リンク	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
	シュー	300 mm ゴムクローラ	○	○	○	○	○	○	○	○
		300 mm 鉄クローラ	●	●	●	●	●	●	●	●
		300 mm パットクローラ	●	●	●	●	●	●	●	●
		300 mm ゴムパット	●	●	●	●	●	●	●	●
	カウンタウエイト	追加カウンタウエイト	●	●	●	●	● (◎ 1.52 mアーム)	● (◎ 1.52 mアーム)	● (◎ 1.52 mアーム)	● (◎ 1.52 mアーム)
	ブレード	標準ブレード	○	○	○	○	○	○	○	○
		BOC ブレード	●	●	●	●	●	●	●	●
	キャノピ	2 柱 TOPS キャノピ	○	—	○	—	○	—	○	—
		4 柱 ROPS/OPG キャノピ	●	—	●	—	●	—	●	—
	キャブ	ROPS/OPG キャブ	—	◎	—	◎	—	◎	—	◎
		外気導入式ヒータ	—	○	—	○	—	○	—	○
		外気導入式エアコン	—	●	—	●	—	●	—	●
	キー	H800 キー *1	●	●	●	●	●	●	●	●
		NS キー *1	○	○	○	○	○	○	○	○
		イモビライザキー	●	●	●	●	●	●	●	●
		テンキーロックシステム（*1 キーに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		携帯通信付きテンキーロックシステム（*1 キーに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
	レバー	JIS 操作レバー方式	○	○	○	○	○	○	○	○
		日立操作レバー方式	●	●	●	●	●	●	●	●
		セレクタバルブ式マルチレバー（4way）	●	●	●	●	●	●	●	●
	走行	走行速度切替えスイッチ（ブレードレバー）	○	○	○	○	○	○	○	○
		走行速度切替えペダル	●	●	●	●	●	●	●	●
	マフラ	下向きマフラ	○	○	○	○	○	○	○	○
		上向きマフラ	—	●	—	●	—	●	—	●
		上向きマフラ（ロング）	●	—	●	—	●	—	●	—
任意選択オプション	運転席装備品	AM/FM ラジオ	—	●	—	●	—	●	—	●
		アームレスト	●	●	●	●	●	●	●	●
		シートヒータ	●	—	●	—	●	—	●	—
		サスペンションシート（キャブは布表皮）	●	●	●	●	●	●	●	●
		巻込み式シートベルト	●	●	●	●	●	●	●	●
	その他	バケットシリンダガード	●	●	●	●	●	●	●	●
		走行ペダル	●	●	●	●	●	●	●	●
		室内予備電源（12 V）	●	●	●	●	●	●	●	●
		ダブルエアエレメント	●	●	●	●	●	●	●	●
		防塵ネット（ラジエータカバーネット）	●	●	●	●	●	●	●	●
		走行警報装置	●	●	●	●	●	●	●	●
		増設ライト	● (4柱のみ)	●	● (4柱のみ)	●	● (4柱のみ)	●	● (4柱のみ)	●
		オートアイドリングストップ	●	●	●	●	●	●	●	●
		アキュムレータ	●	●	●	●	—	—	—	—
		ホースプロテクタ	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
		チルトデバイス	●	●	●	●	●	●	●	●
		作動油タンクキャップカバー	●	●	●	●	●	●	●	●

■標準装備品

油圧システム	安全装置	キャブ仕様の装備品	その他装備
・油圧パイロット式操作レバー ・旋回駐車ブレーキ ・走行駐車ブレーキ ・高速走行時自動変速システム ・オートアイドル	・TOPS/OPG (TOPガード)対応 2柱キャノピ ・ROPS/OPG (TOPガード)対応 4柱キャノピ、キャブ ・ニュートラルエンジンスタート ・シートベルト ・ロックレバー ・ファンガード ・前面強化ガラス（キャブ仕様） ・キャブ脱出用ハンマ（キャブ仕様）	・前面プルアップウインドウ ・スライド窓（右窓） ・外気導入式ヒータ ・ウインドウォッシャ付きワイパ ・ルームライト	・特定特殊自動車排出ガス基準適合エンジン ・国土交通省超低騒音型建設機械 ・ラジエータ/オイルクーラの並列配置 ・作業機ハロゲンライト ・フロアゴムマウント ・リクライニングシート ・フロアマット ・ドリンクホルダ ・工具箱

■ホウバケット適合表

◎：一般掘削 ○：軽掘削
□：積込作業用 —：設定無し

容量 m³	幅 mm	1.17 m 標準アーム	1.52 m ロングアーム
0.04	300 [250]	◎	◎
0.055	350 [300]	◎	◎
0.065	400 [350]	◎	◎
0.08	450 [400]	◎	◎
0.09	500 [450]	◎	○
0.10	550 [500]	○	□
0.11	600 [550]	□	□
0.13	650 [600]	□	—

〈注〉バケット容量は、新JIS表記です。 -[ ]内は、サイドカッタを除いた数値です。

ZAXIS 35U

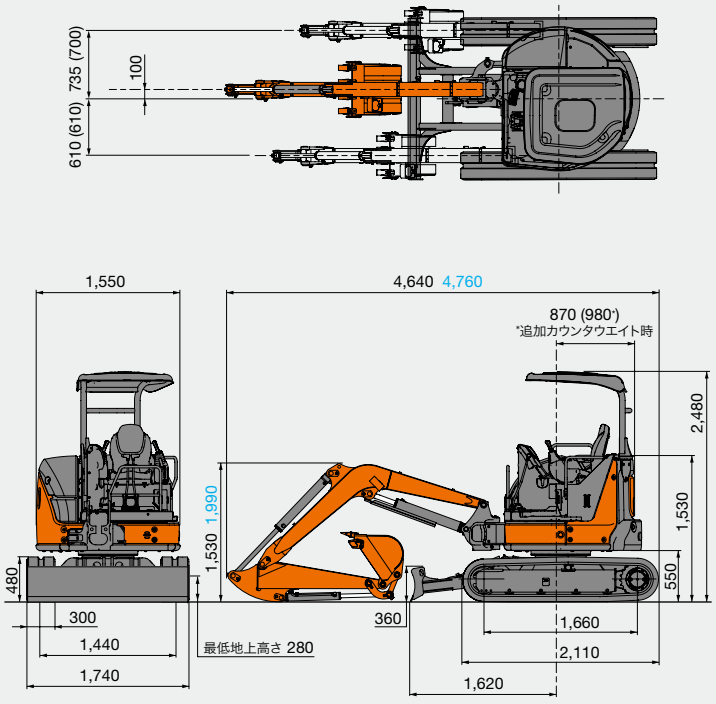
■仕様

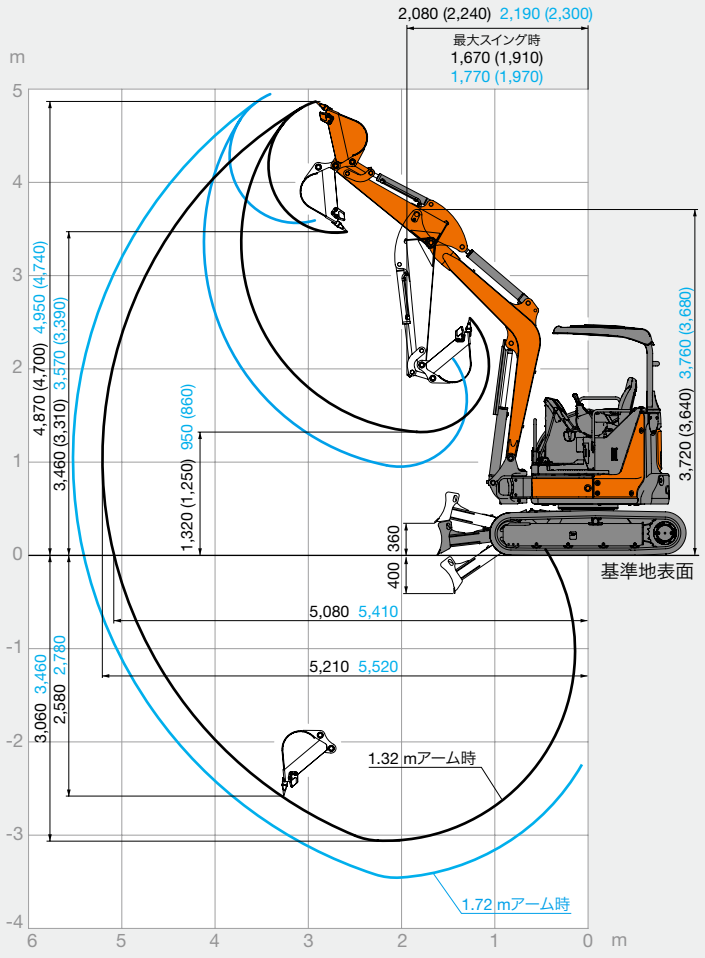
型　式		ZX35U-5A		
		2柱キャノピ	4柱キャノピ	キャブ
機械質量	kg	3,410	3,440	3,610
機体質量	kg	2,620	2,650	2,820
標準バケット容量　新 JIS / 旧 JIS	m^3	0.11 / 0.09		
標準バケット幅	mm	600		
性能				
旋回速度	min^{-1} (rpm)	9.1 (9.1)		
走行速度　高 / 低	km/h	4.3 / 2.8		
登坂能力	%(度)	58 (30)		
最大掘削力 (バケット)	kN (kgf)	27.5 (2,800)		
エンジン				
名称		ヤンマー EDM-3TNV88		
形式		水冷式 3 気筒直接噴射式 電子制御式ガバナ		
定格出力　ネット (JIS D0006)	kW/min^{-1} (PS/rpm)	21.2/2,400 (28.8/2,400)		
総行程容積	L (cc)	1.642 (1,642)		
油圧装置				
油圧ポンプ形式		可変容量形斜板式 x2、歯車式 x1、歯車式 x1 (操作用)		
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm^2)	24.5 (250)、20.6 (210)		
旋回油圧モータ形式		定容量形斜板式 x1		
走行油圧モータ形式		可変容量形斜板式 x2		
フロント				
ブームスイング角度	度	左 72 / 右 62		左 62 / 右 62
足回り				
標準シュー幅　ゴムクローラ	mm	300		
接地圧	kPa (kgf/cm^2)	32 (0.32)		33 (0.34)
クローラ全幅およびブレード幅	mm	1,740		
油類の容量				
燃料タンク容量 (軽油)	L	42		
作動油タンク容量	L	全量 43 (タンク基準レベル 32)		
排出ガス規制届出情報				
特定特殊自動車の車名および型式		日立 ZX35U-5A		
特定原動機の名称および型式		ヤンマー EDM-3TNV88		

〈注〉バケット容量は、新JISと旧JISを併記しました。　・単位は、国際単位系(SI)による表示です。(　)内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■寸法図 / 作業範囲図

単位 : mm





※・青色は、1.72 m アーム (ロング) 仕様の値です。
・(　) 内は、キャブ仕様時の値です。

ZAXIS 35U

■仕様パターン

◎：標準仕様（変更不可） ○：標準仕様（変更可） ●：オプション —：設定無し

			標準仕様		アタッチメント (ATT) 配管仕様		MLクレーン仕様		アタッチメント (ATT) 配管付き MLクレーン仕様	
			キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様	キャノピ仕様	キャブ仕様
標準装備品・必須選択オプション	ブーム	2.47 m ブーム	◎	◎	—	—	—	—	—	—
		2.47 m ブーム ATT 配管付き	—	—	◎	◎	—	—	—	—
		2.47 m ブームMLクレーン	—	—	—	—	◎	◎	—	—
		2.47 m ブーム ATT 配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	◎	◎
	アーム	1.32 m アーム	○	○	—	—	—	—	—	—
		1.32 m アーム ATT 配管付き	—	—	○	○	—	—	—	—
		1.32 m アームMLクレーン	—	—	—	—	○	○	—	—
		1.32 m アーム ATT 配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	○	○
		1.72 m アーム	●	●	—	—	—	—	—	—
		1.72 m アーム ATT 配管付き	—	—	●	●	—	—	—	—
		1.72 m アームMLクレーン	—	—	—	—	●	●	—	—
		1.72 m アーム ATT 配管付きMLクレーン	—	—	—	—	—	—	●	●
		2 面補強アーム	●	●	●	●	●	●	●	●
		4 面補強アーム	●	●	●	●	●	●	●	●
	バケット（幅はサイドカッタ含む）	0.04 m³ フラットボトム（幅 300 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.055 m³ フラットボトム（幅 350 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.065 m³ フラットボトム（幅 400 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.08 m³ フラットボトム（幅 450 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.09 m³ フラットボトム（幅 500 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.10 m³ フラットボトム（幅 550 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.11 m³ フラットボトム（幅 600 mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.13 m³ フラットボトム（幅 650 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.14 m³ フラットボトム（幅 700 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		0.15 m³ フラットボトム（幅 750 mm）	●	●	●	●	●	●	●	●
		底補強（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		底・側面補強（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		フック付き（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	—	—	—	—
		平爪付き（0.08 ～ 0.11 m³ バケットに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		フック付き缶物 A リンク	●	●	●	●	—	—	—	—
		MLフック付き A リンク	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
	シュー	300 mm ゴムクローラ	○	○	○	○	○	○	○	○
		300 mm 鉄クローラ	●	●	●	●	●	●	●	●
		300 mm パットクローラ	●	●	●	●	●	●	●	●
		300 mm ゴムパット	●	●	●	●	●	●	●	●
	カウンタウエイト	追加カウンタウエイト	●	●	●	●	●（◎ 1.72 mアーム）	●（◎ 1.72 mアーム）	●（◎ 1.72 mアーム）	●（◎ 1.72 mアーム）
	ブレード	標準ブレード	○	○	○	○	○	○	○	○
		BOC ブレード	●	●	●	●	●	●	●	●
	キャノピ	2 柱 TOPS キャノピ	○	—	○	—	○	—	○	—
		4 柱 ROPS/OPG キャノピ	●	—	●	—	●	—	●	—
	キャブ	ROPS/OPG キャブ	—	◎	—	◎	—	◎	—	◎
		外気導入式ヒータ	—	○	—	○	—	○	—	○
		外気導入式エアコン	—	●	—	●	—	●	—	●
	キー	H800 キー *1	●	●	●	●	●	●	●	●
		NS キー *1	○	○	○	○	○	○	○	○
		イモビライザキー	●	●	●	●	●	●	●	●
		テンキーロックシステム（*1 キーに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
		携帯通信付きテンキーロックシステム（*1 キーに対応）	●	●	●	●	●	●	●	●
	レバー	JIS 操作レバー方式	○	○	○	○	○	○	○	○
		日立操作レバー方式	●	●	●	●	●	●	●	●
		セレクタバルブ式マルチレバー（4way）	●	●	●	●	●	●	●	●
	走行	走行速度切替えスイッチ（ブレードレバー）	○	○	○	○	○	○	○	○
		走行速度切替えペダル	●	●	●	●	●	●	●	●
	マフラ	下向きマフラ	○	○	○	○	○	○	○	○
		上向きマフラ	—	●	—	●	—	●	—	●
		上向きマフラ（ロング）	●	—	●	—	●	—	●	—
任意選択オプション	運転席装備品	AM/FM ラジオ	—	●	—	●	—	●	—	●
		アームレスト	●	●	●	●	●	●	●	●
		シートヒータ	●	—	●	—	●	—	●	—
		サスペンションシート（キャブは布表皮）	●	●	●	●	●	●	●	●
		巻込み式シートベルト	●	●	●	●	●	●	●	●
	その他	バケットシリンダガード	●	●	●	●	●	●	●	●
		走行ペダル	●	●	●	●	●	●	●	●
		室内予備電源（12 V）	●	●	●	●	●	●	●	●
		ダブルエアエレメント	●	●	●	●	●	●	●	●
		防塵ネット（ラジエータカバーネット）	●	●	●	●	●	●	●	●
		走行警報装置	●	●	●	●	●	●	●	●
		増設ライト	●（4柱のみ）	●	●（4柱のみ）	●	●（4柱のみ）	●	●（4柱のみ）	●
		オートアイドリングストップ	●	●	●	●	●	●	●	●
		アキュムレータ	●	●	●	●	—	—	—	—
		ホースプロテクタ	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
		チルトデバイス	●	●	●	●	●	●	●	●
		作動油タンクキャップカバー	●	●	●	●	●	●	●	●

■標準装備品

油圧システム	安全装置	キャブ仕様の装備品	その他装備
・油圧パイロット式操作レバー ・旋回駐車ブレーキ ・走行駐車ブレーキ ・高速走行時自動変速システム ・オートアイドル	・TOPS/OPG (TOPガード)対応 2柱キャノピ ・ROPS/OPG (TOPガード)対応 4柱キャノピ、キャブ ・ニュートラルエンジンスタート ・シートベルト ・ロックレバー ・ファンガード ・前面強化ガラス（キャブ仕様） ・キャブ脱出用ハンマ（キャブ仕様）	・前面プルアップウインドウ ・スライド窓（右窓） ・外気導入式ヒータ ・ウインドウウォッシャ付きワイパ ・ルームライト	・特定特殊自動車排出ガス基準適合エンジン ・国土交通省超低騒音型建設機械 ・ラジエータ/オイルクーラの並列配置 ・作業機ハロゲンライト ・フロアゴムマウント ・リクライニングシート ・フロアマット ・ドリンクホルダ ・工具箱

■ホウバケット適合表

◎：一般掘削 ○：軽掘削
□：積込作業用 —：設定無し

容量 m³	幅 mm	1.32 m 標準アーム	1.72 m ロングアーム
0.04	300 [250]	◎	◎
0.055	350 [300]	◎	◎
0.065	400 [350]	◎	◎
0.08	450 [400]	◎	◎
0.09	500 [450]	◎	◎
0.10	550 [500]	◎	◎
0.11	600 [550]	◎	○
0.13	650 [600]	○	□
0.14	700 [650]	□	—
0.15	750 [700]	□	—

〈注〉バケット容量は、新JIS表記です。 ・[ ]内は、サイドカッタを除いた数値です。

世界のさまざまな場所で
あなたの生活をサポートする
フレンドリーなミニショベル。

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

安全に関するご注意

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講か、機体質量3トン以上の建設機械の運転に必要な「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。
- 「ZAXIS」は、日立建機(株)の登録商標です。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎(03)3830-8040
URL : http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-5826-5271	埼　玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神 奈 川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KS-JA222　12.06 (SA / KA, NT3)